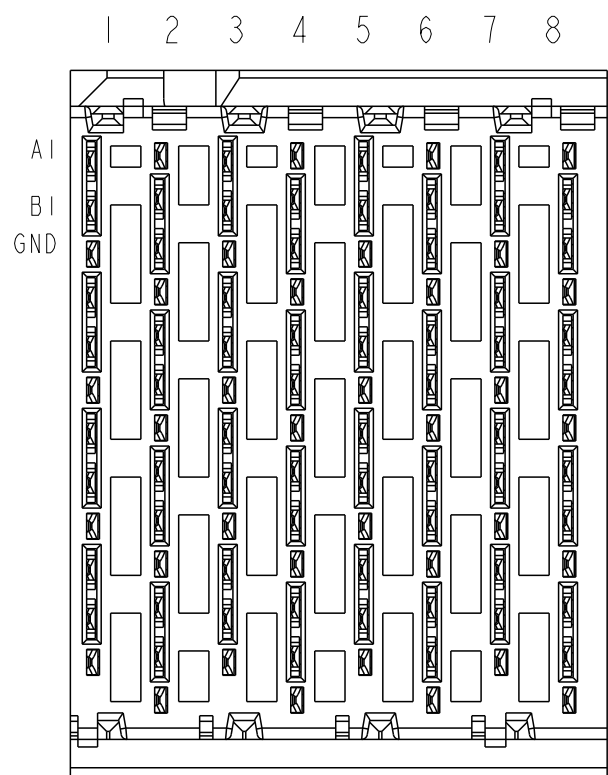
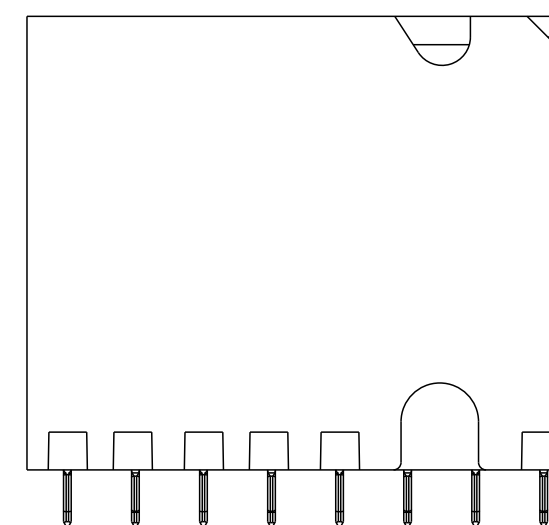
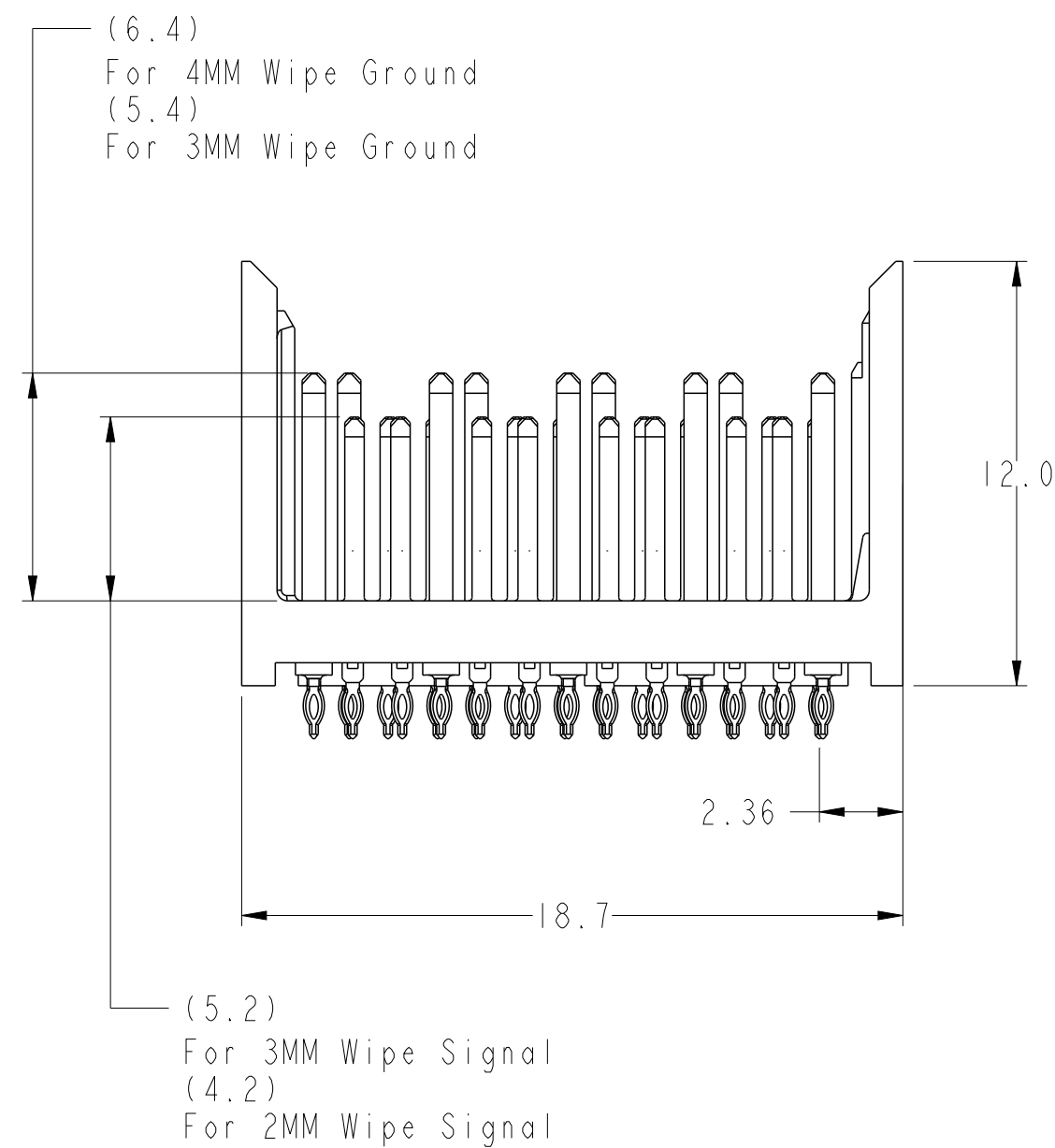
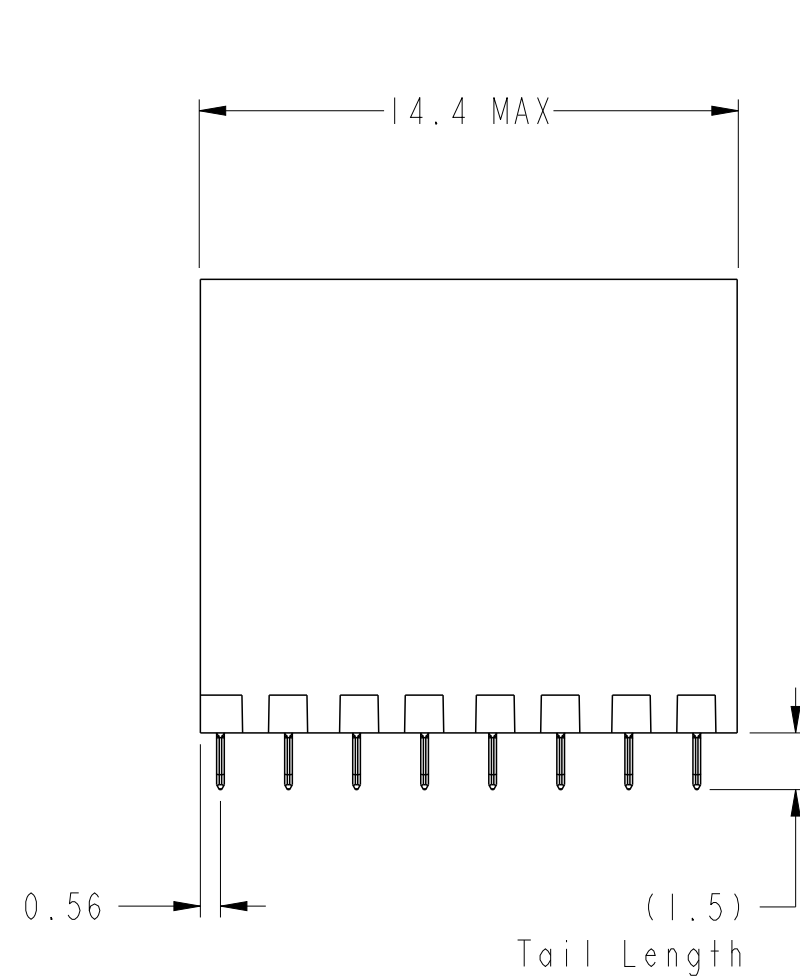
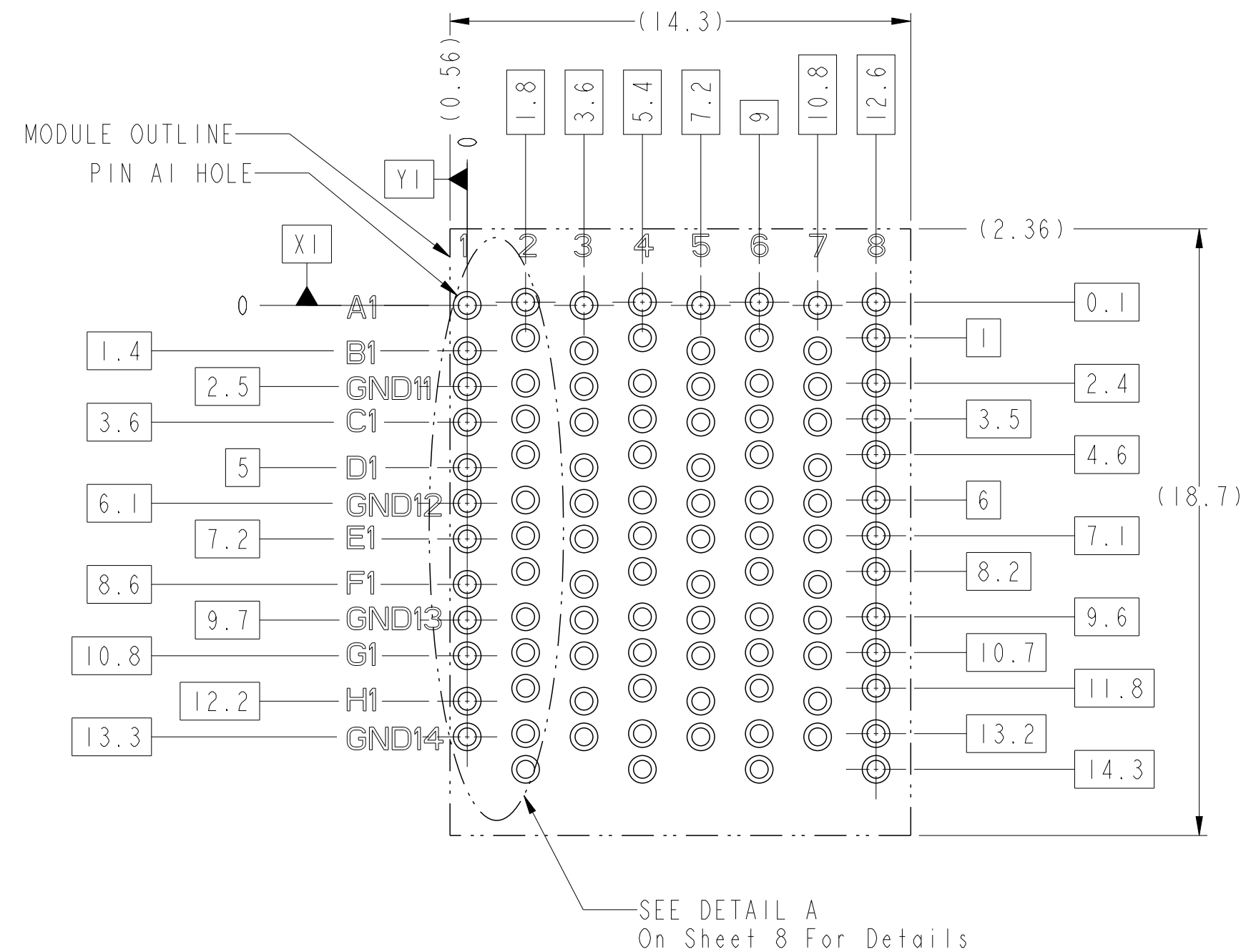




SEE NOTE 5

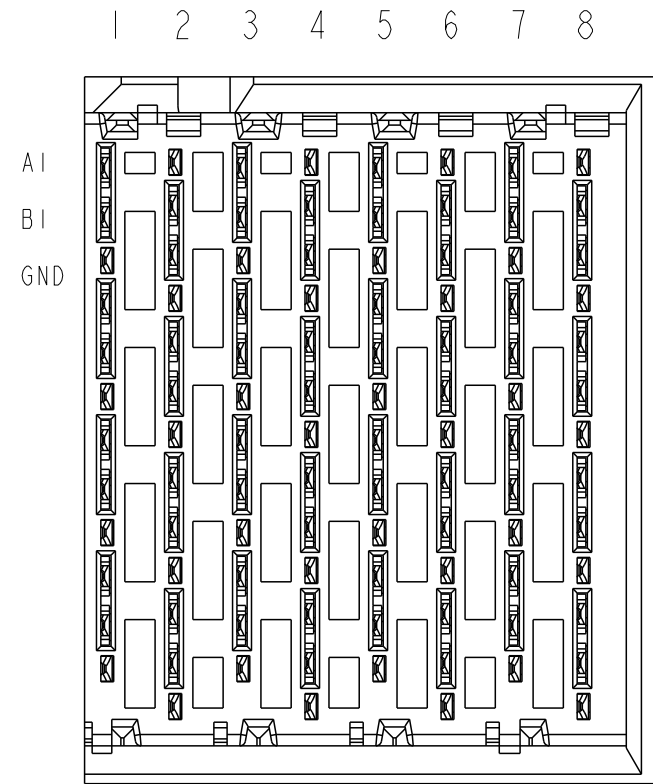
PIN A1

OPEN WALL MODULE

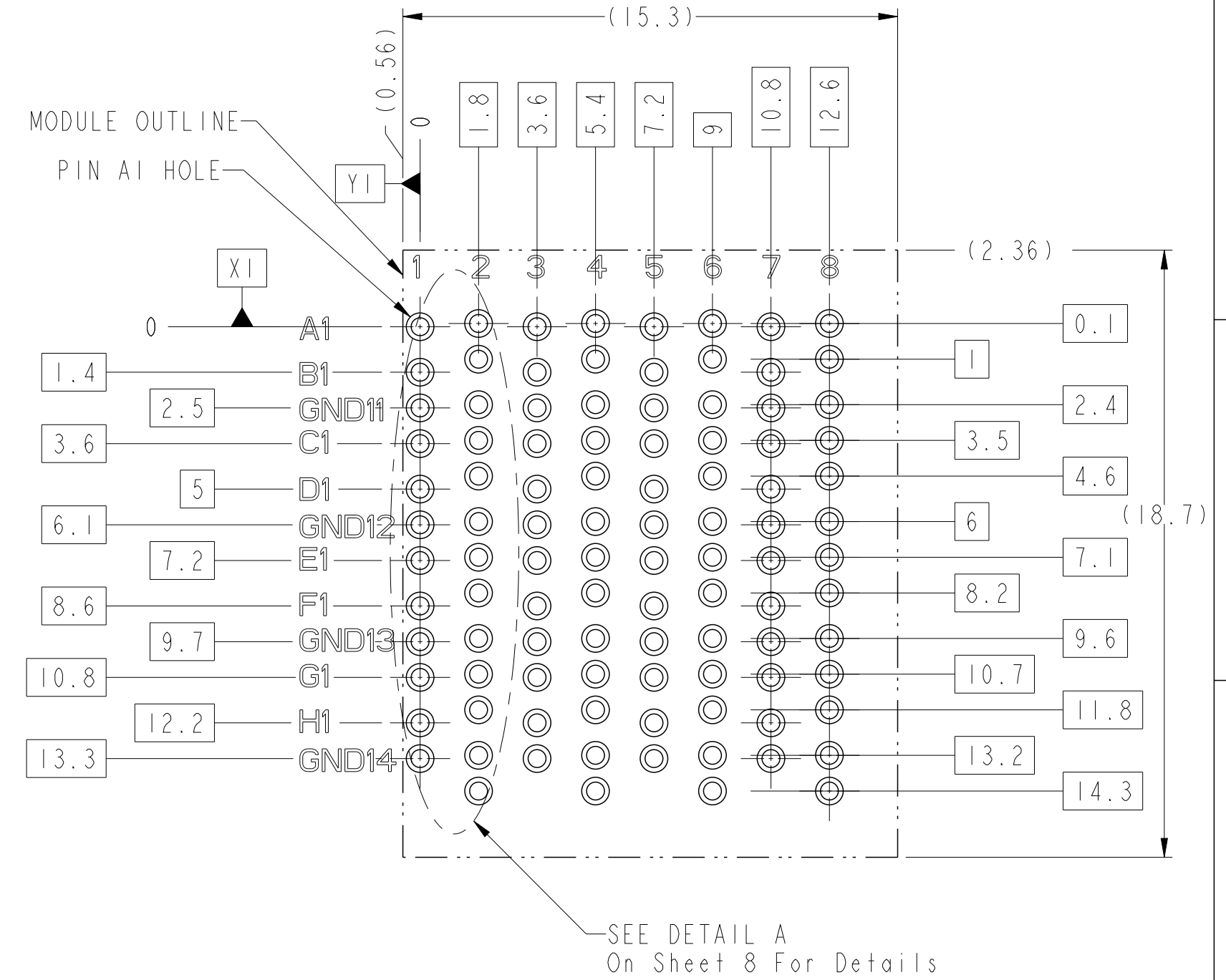
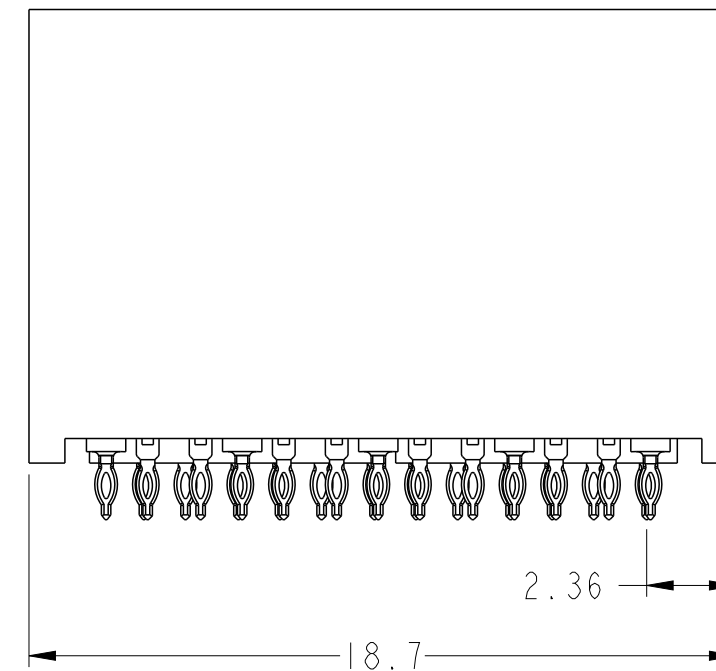
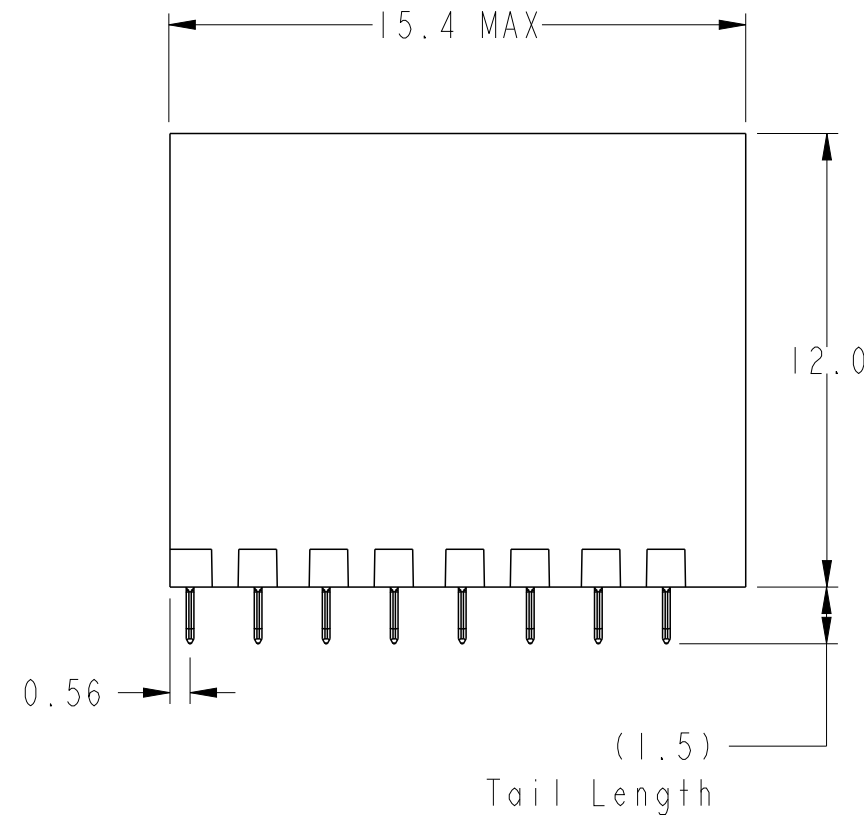
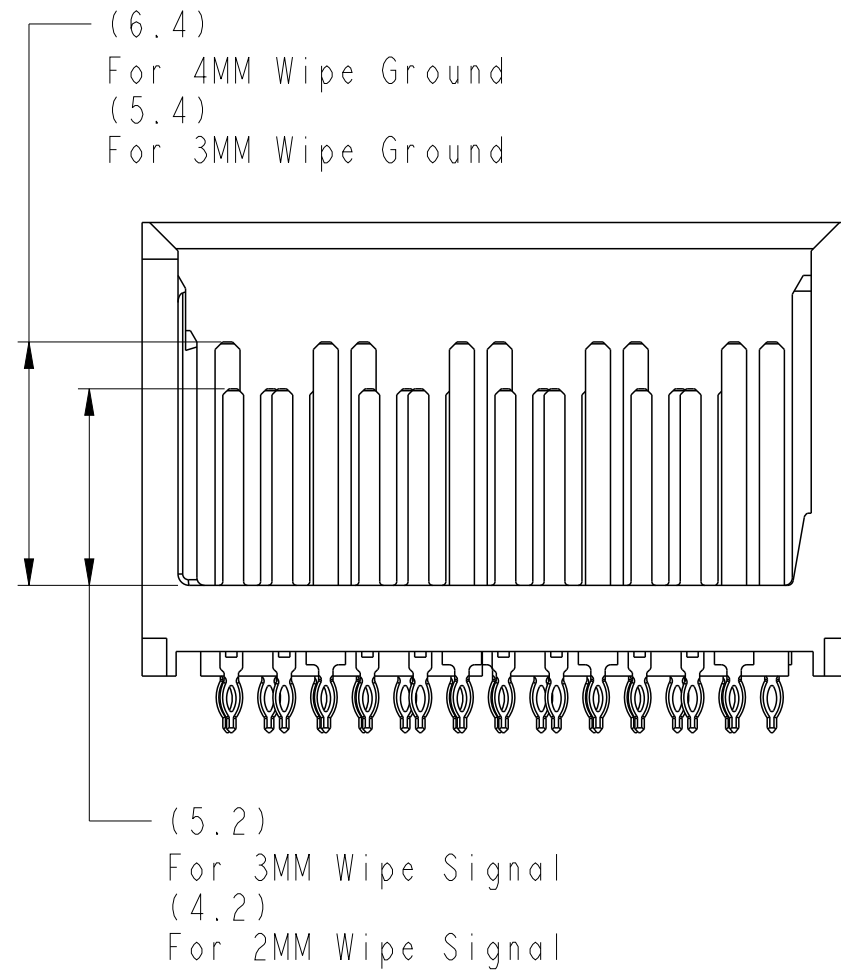


BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
OPEN WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 8
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		Amphenol FCI		title		MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no		10115091
linear		0.X ±0.3		0.XX ±0.10		0.XXX ±0.05		angular		0° ±2°
www.fci.com		PDS: Rev :E		STATUS:Released		Printed: Mar 17, 2016		rev		E

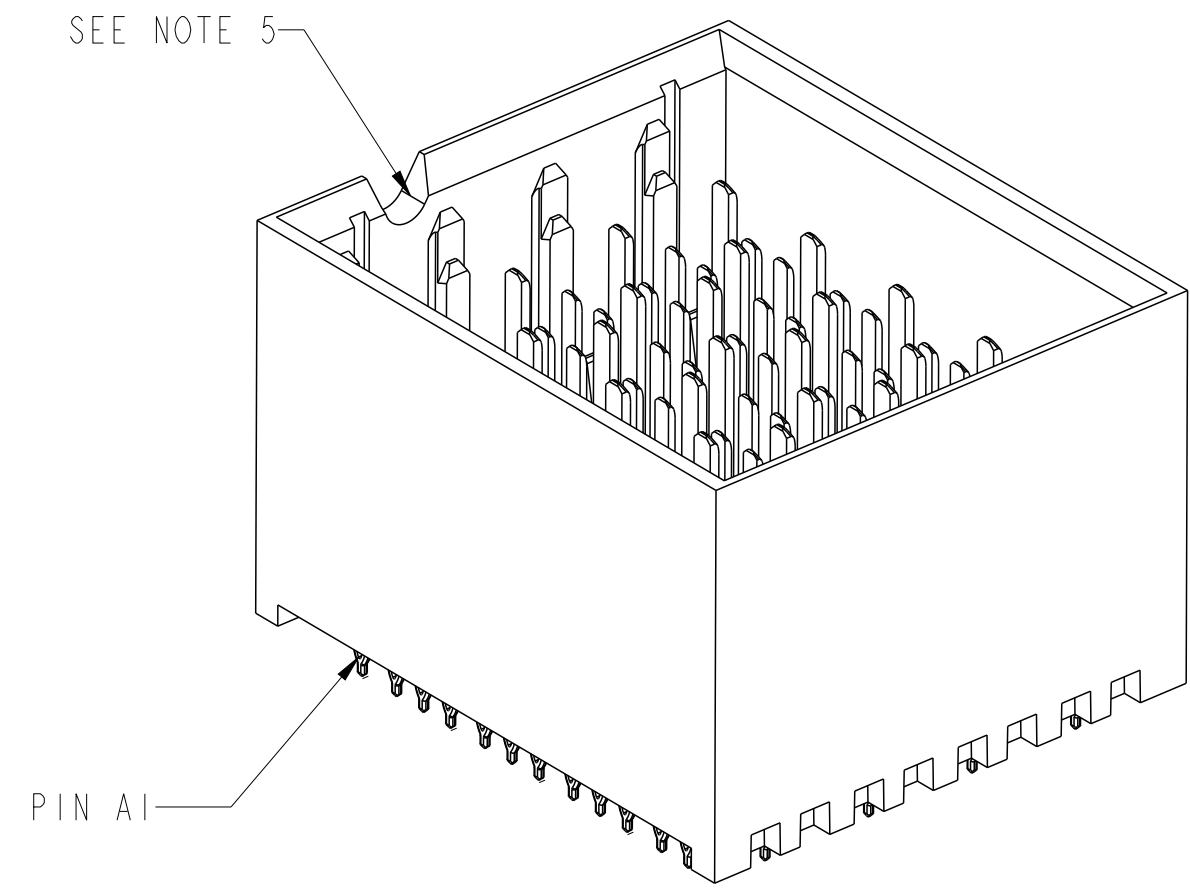


RIGHT WALL MODULE



RIGHT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

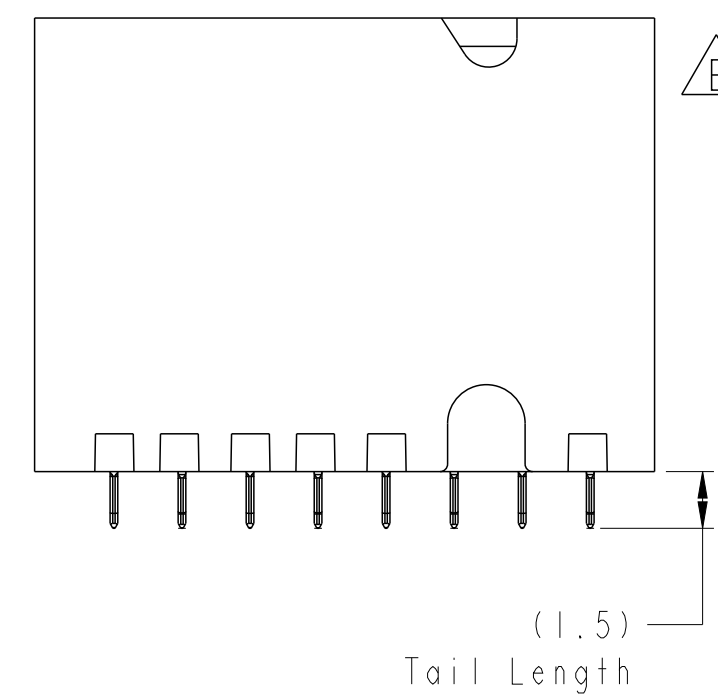
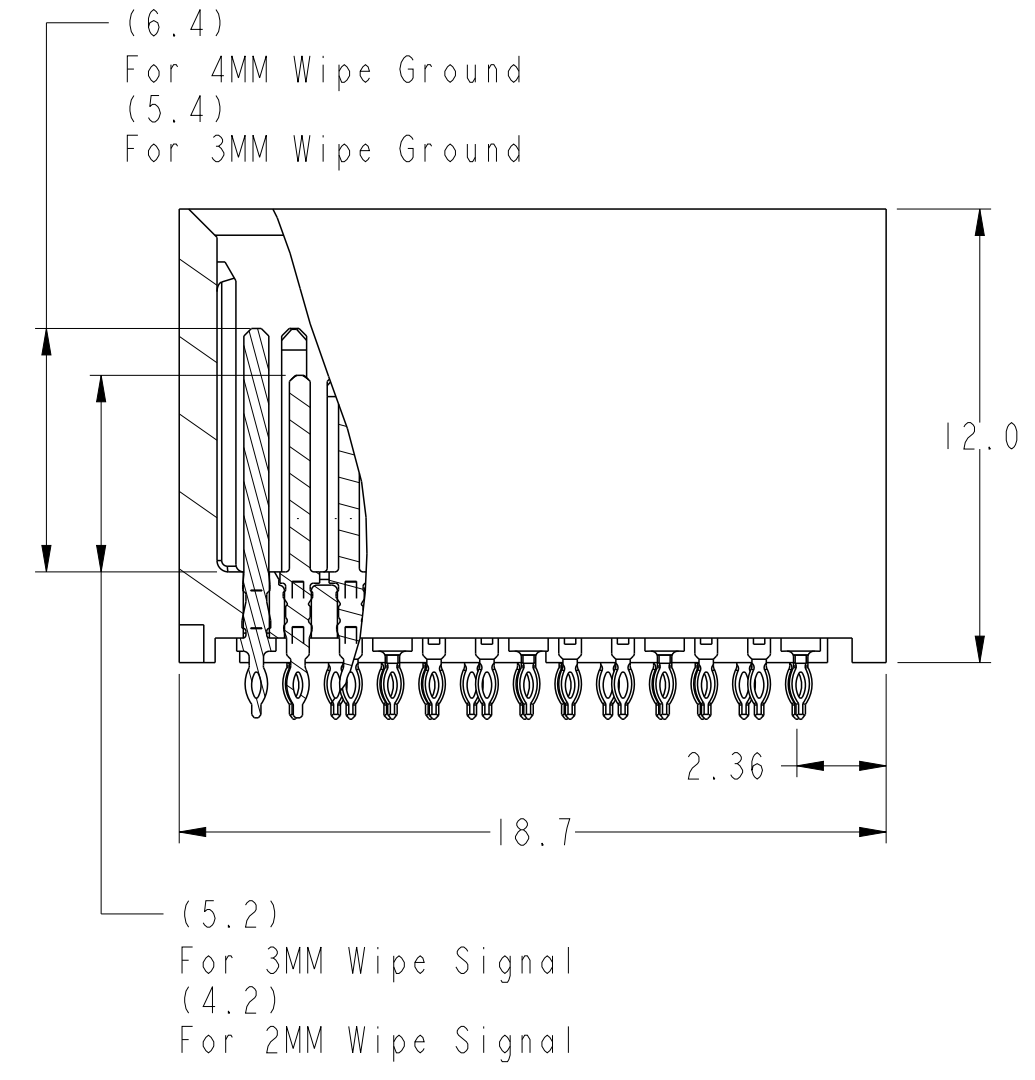
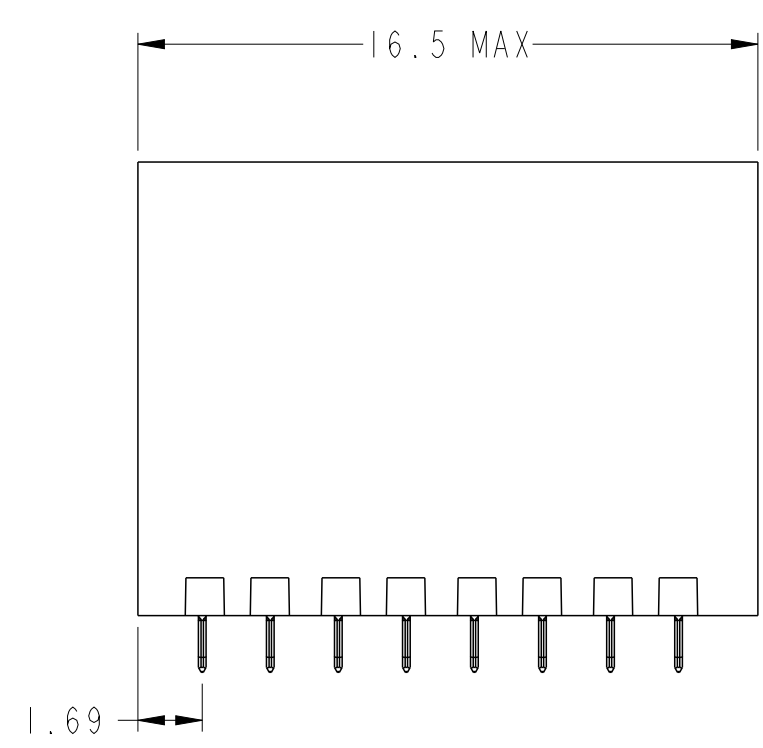
spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 8
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	angular	0° ±2°	Amphenol FCi www.fci.com	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column	dwg no	10115091	rev	E



△ FOUR WALL MODULE

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

△ FOUR WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT



(1.5)
Tail Length

Amphenol
FCi

© 2016 AFCi

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 5 of 8	rev
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	www.fci.com	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column	dwg no	10115091	E

PDS: Rev :E

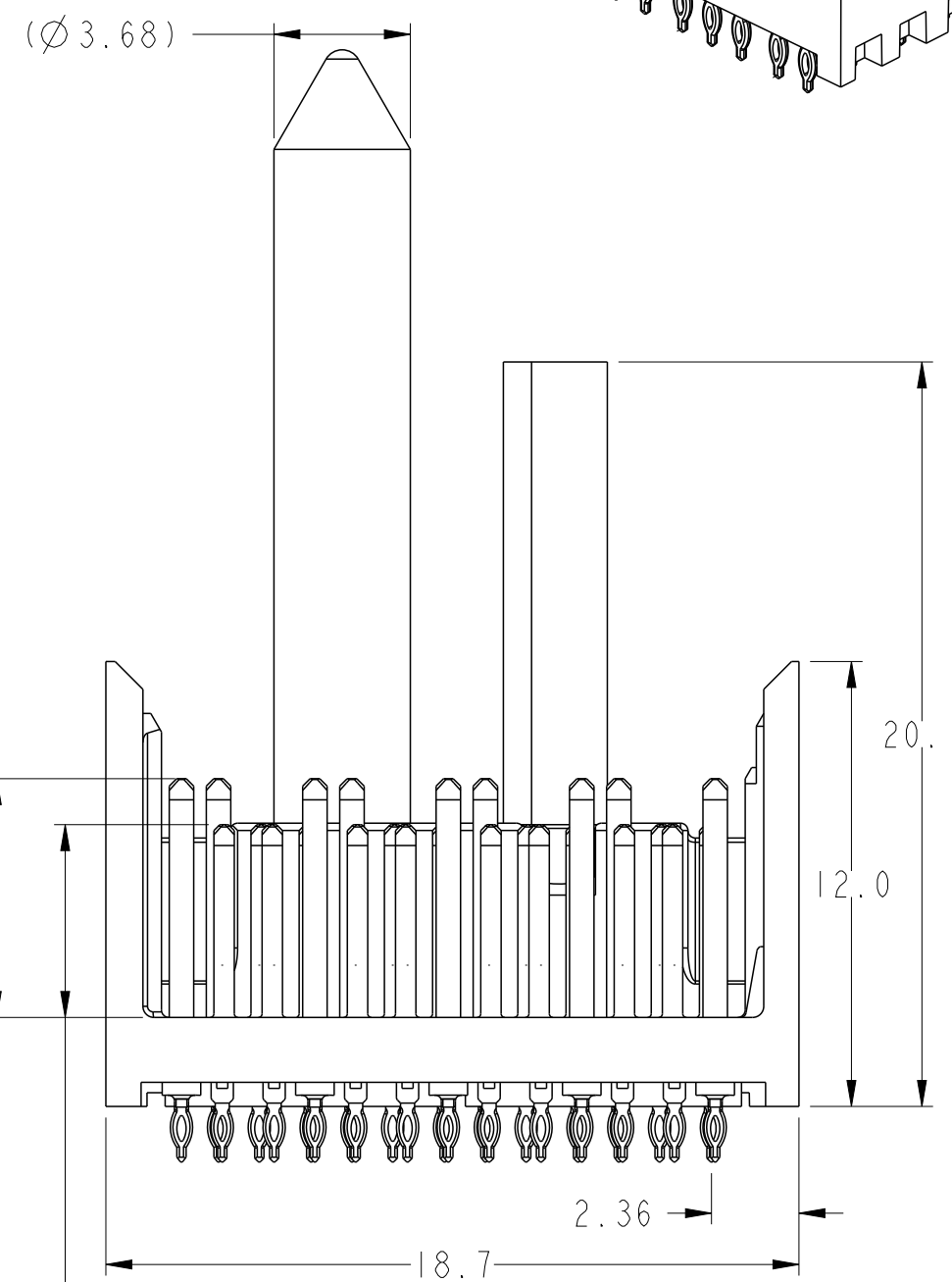
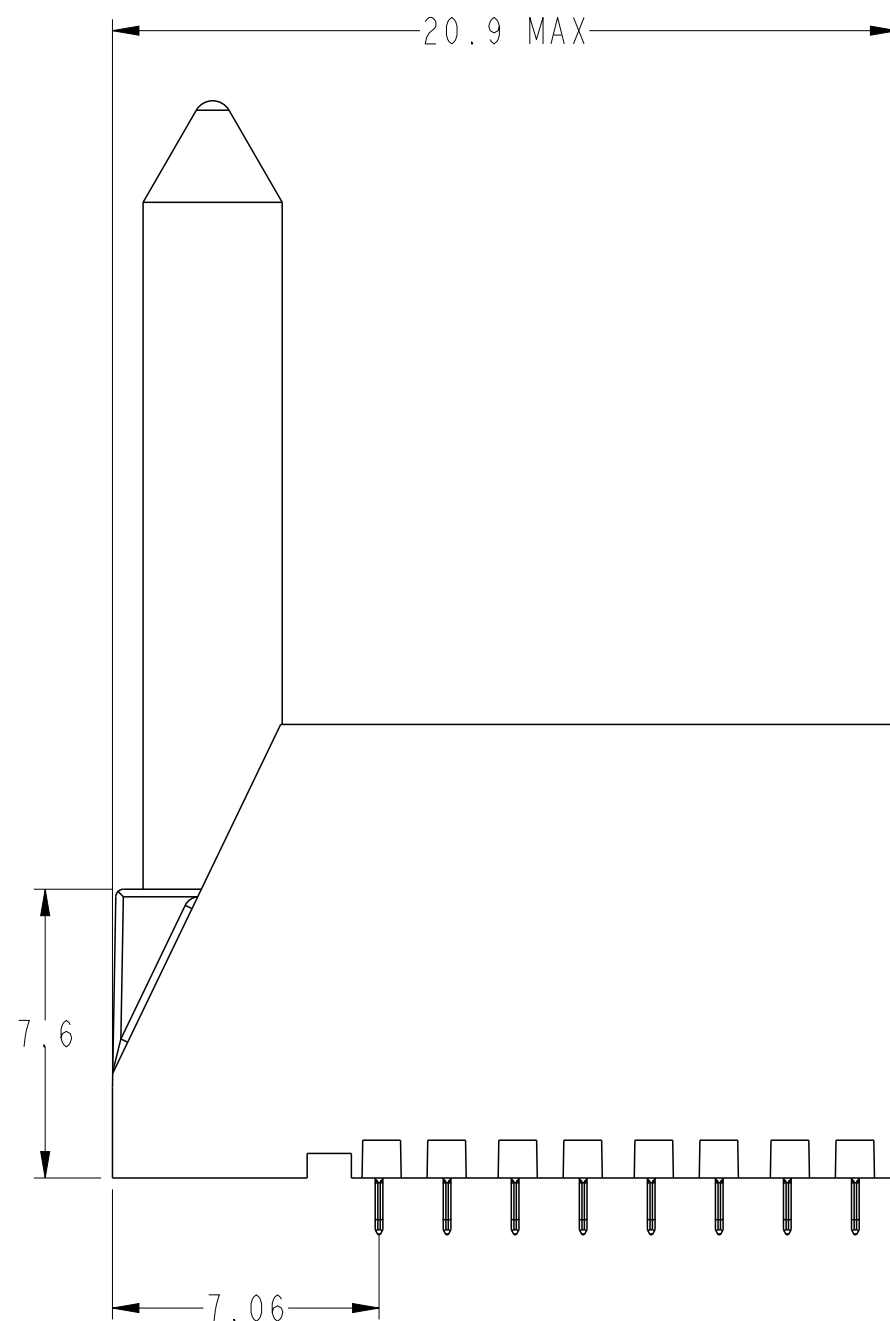
STATUS:Released

Printed: Mar 17, 2016

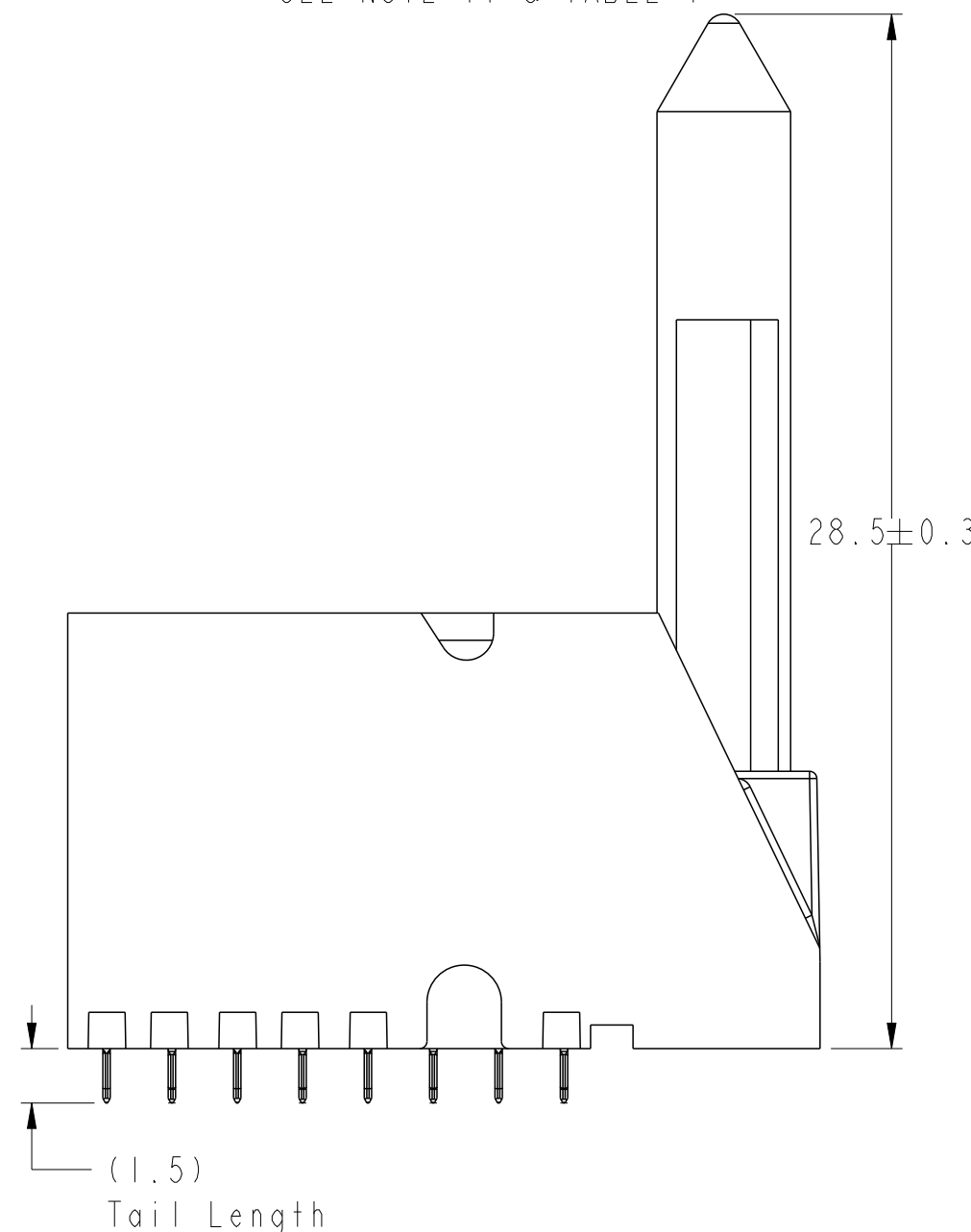
LEFT POLARIZING/GUIDE MODULE

BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE
LEFT POLARIZING GUIDE MODULE
BACKPLANE FOOTPRINT

spec ref	-	dr	Collins Lu	2011/07/27	projection	mm	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sandar Soe	2016/03/07	chr	-	ecn no	ELX-S-17624-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Chen-Hong Tan	2016/03/17	product family	-	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 6 of 8	rev
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	www.fci.com	title	MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD Veritcal Header, 4 Pair 8 Column	dwg no	10115091	E



(5.2)
For 3MM Wipe Signal
(4.2)
For 2MM Wipe Signal
(6.4)
For 4MM Wipe Ground
(5.4)
For 3MM Wipe Ground



Optional Key See Sheet 1
Part Number Tree

SEE NOTE 5

SEE NOTE 11 & TABLE 1

PIN A1 HOLE

MODULE OUTLINE

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

10.8

13.3

2.55

2.35

0

1.4

3.6

6.1

8.6

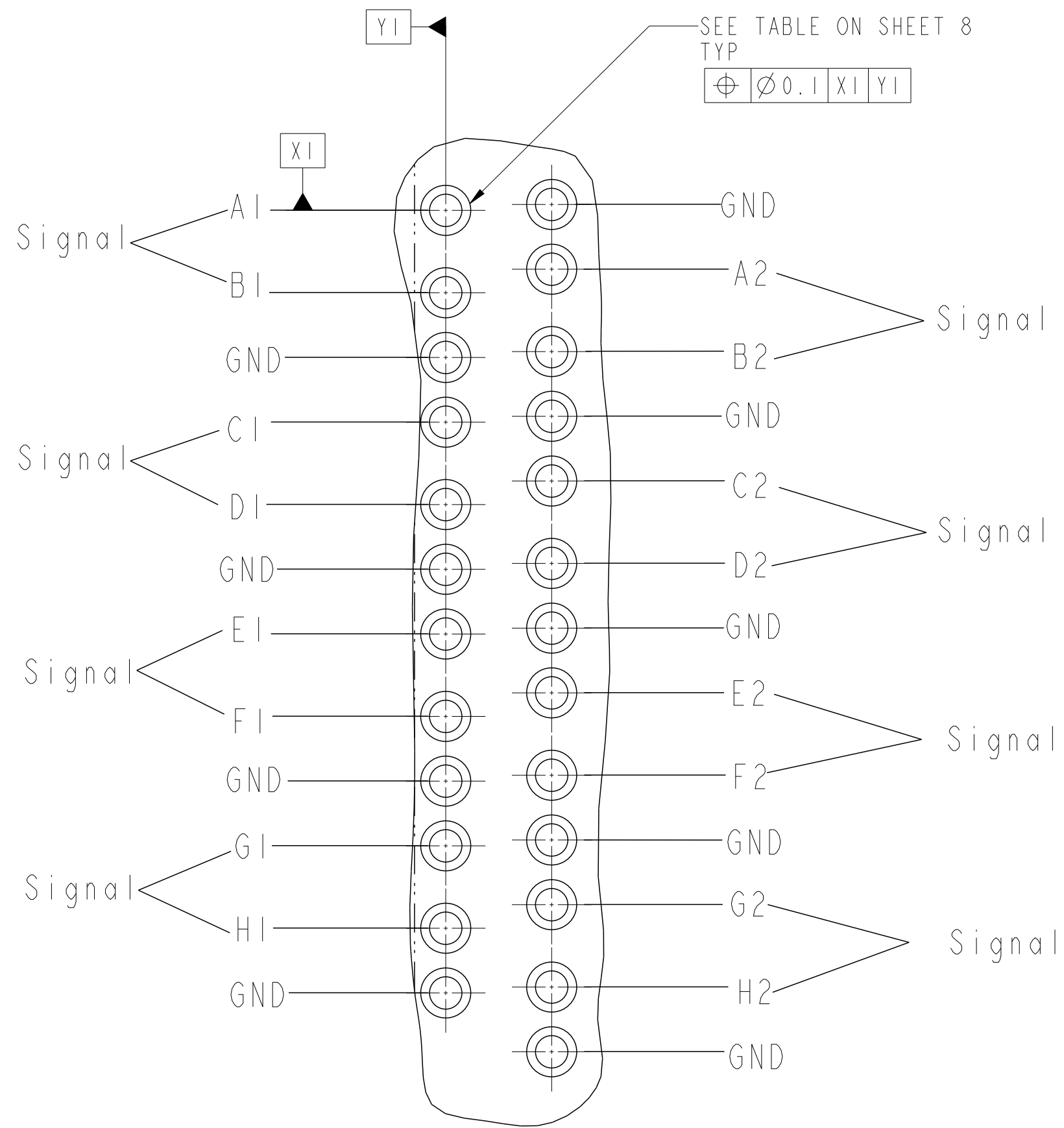
10.8

13.3

2.55

2.35

0



DETAIL A
SCALE 12:1

TABLE 3		
	COMPLIANT PIN DRILL $\varnothing 0.55[0.0217"]$	COMPLIANT PIN DRILL $\varnothing 0.45[0.0177"]$
PTH	$\varnothing 0.45\pm 0.05$	$\varnothing 0.36\pm 0.05$
DRILL	$\varnothing 0.55 [0.0217"]$	$\varnothing 0.45 [0.0177"]$
PAD	$\varnothing 0.85$	$\varnothing 0.75$

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS
SHROUD : HIGH-TEMP POLYMER, COLOR : BLACK, UL94V-0
CONTACTS : HIGH PREFORMANCE COPPER ALLOY
- PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-0936
- APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-0348
- PRODUCT MARKING :
PART NUMBER (10115091-XOE-XXXLF)
"FCI" AND DATE CODE (FCI P#####)
- NOTCH DESIGNATES "ROW A" SIDE OF CONNECTOR. NOTCH FEATURE ON OPPOSITE FOR PRODUCT MARKING.
- PLATING THICKNESS OF SIGNAL & GROUND CONTACT ARE DETERMINED BY PLATING CODE, REFER TO P/N TREE ON SHEET 1.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD-FREE LABELING SPECIFICATION.
- GUIDE-PIN STYLE DESIGNATION ONLY APPLIES TO MODULE VERSIONS THAT REQUIRE GUIDE-PIN HARDWARE. FOR ALL NON-GUIDE-PIN VERSIONS, THE DEFAULT DASH-NUMBER DIGIT IN THAT LOCATION IS STILL '0'.
- SEE APPLICATION SPECIFICATION FOR ROUTING GUIDELINES, ADDITIONAL PTH GUIDELINES, MATED DIMENSIONS, GUIDE PIN SELECTION, ETC.
- A $\triangle$ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- OPTIONAL HOLE LOCATION FOR GROUNDED PIN OR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT. SEE TABLE 1 SHEET 1 FOR ADDITIONAL DETAILS.
- SCREW IS OPTIONAL AND ENGAGES WITH BOTTOM OF GUIDE PIN FROM BENEATH THE PCB FOR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT.

spec ref		-		dr		Collins Lu		2011/07/27		projection		mm		size		A2		scale		1:1			
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		eng		Sandar Soe		2016/03/07						ecn no		ELX-S-17624-1		Released					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-		appr						Chen-Hong Tan		2016/03/17				product family			
surface		ISO 1302		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD		dwg no		10115091		rev		E	
						0.XX		±0.10		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 8 of 8					
				angular		0°		±2°															

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А